

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 184 de 21 de novembro de 1995.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria nº 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando a solicitação da firma Daruma Telecomunicações e Informática S/A, constante do Processo nº 52600 003226/95, com vistas as inclusões, em caráter opcional, das características operacionais do dispositivo indicador MPE-100, aprovado pela Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 049/94, resolve:

Art. 1º - Incluir o subitem 1.8, Na Portaria INMETRO/DIMEL/nº 049/94, com a seguinte redação:

1.8 Opcionais:

1.8.1 Transdutor opto eletrônico integrado ao gabinete ou remoto, fixado próximo ao dispositivo medidor.

1.8.2 Teclado de pré-determinação

1.8.2.1 teclado composto por (18) dezoito teclas permitindo as seguintes operações:

a) Preço por litro: acionar a tecla "seta" para exibir o preço por litro corrente, digitar o novo preço por litro e acionar "seta"

b) Programação do Combustível: acionar a tela "seta" duas vezes para exibir o combustível atual, acionar a tela "MEM" para selecionar o combustível desejado e acionar a tela "seta" para confirmar a alteração.

c) Programação Modo de Operação: Acionar a tecla "seta" três vezes para exibir o modo corrente de operação ("Local Remoto"), acionar a tecla "MEM" para selecionar o modo desejado, sendo "Local" para operação sem o opcional Rede de Comunicação e "Remoto" para operação com opcional Rede de Comunicação. Acionar a tecla "seta" para confirmar a alteração.

d) Programação do Número da Bomba medidora: Acionar a tecla "seta" quatro vezes para exibir o número corrente e digitar o número desejado e acionar a tecla "seta" para confirmar a alteração. O número na rede é necessário somente quando operando com opcional rede de comunicação.

e) Liberação ou bloqueio de Potência. Acionar a tecla "seta" cinco vezes para exibir o estado atual dos módulos de potência. Pressionar a tecla "MEM" para liberar ou bloquear a potência. Acionar a tecla "seta" para confirmar a alteração.

f) Consulta e Zeramento dos Totalizadores de Turno em Litros e Dinheiro: Acionar a tecla "seta" seis vezes para exibir o totalizador de turno em litros, acionando a tecla "MEM" é apresentado o totalizador de turno em dinheiro. Em qualquer um dos casos, o zeramento é feito pressionando-se a tecla correspondente ao dígito "0" e acionando a seguir a tecla "seta".

g) Limite para Racionamento: Acionar a tecla "seta" sete vezes para exibir o volume máximo por abastecimento programado, digitar o novo valor desejado e acionar a tecla "seta" para confirmar a alteração.

h) Transmissão automática de dados: Acionar a tecla "seta" oito vezes para exibir o modo previamente programado. Pressionando a tecla "MEM" para alterar o modo. Esta programação deve ser feita para transmitir dados somente quando houver o opcional rede de comunicação.

i) Teste da vazão instantânea: Acionando a tecla "TEST", é acessado o modo de teste/medição da vazão instantânea. Qualquer abastecimento realizado será computada sua vazão instantânea e apresentada no mostrador em litros/minuto. Acionando a tecla "C", este modo é desativado. Toda medição realizada é tratada como um abastecimento normal, sendo seus valores atualizados nos totalizadores e o total a pagar correspondente a última medição é apresentado no mostrador.

j) Cancelamento: O cancelamento em casos de erro é feito acionando-se a tecla "C".

1.8.3 Consulta com Opcional Teclado de Pré-determinação.

1.8.3.1 Para acessar o modo consulta, deve-se proceder como no caso de produto sem o opcional teclado de Pré-determinação, pelo acionamento da chave de bico, com ou sem energia elétrica. São apresentados, a cada acionamento da tecla "MEM", as informações de:

a) Dados do último abastecimento (rede AC desligada);

b) Dados do abastecimento anterior (rede AC desligada);

c) Totalizador geral em litros;

d) Totalizador de turno em litros; e

e) Totalizador de turno monetário.

1.8.4 Operação com Opcional Teclado de Pré-determinação:

1.8.4.1 Abastecimento sem pré-determinação: Retirar o bico de descarga do descanso e pressionar a tecla "seta".

1.8.4.2 Abastecimento com pré-determinação em litros: Retirar o bico de descarga do receptáculo, pressionar a tecla "Litros" e digitar o total em litros a abastecer. Confirmar o valor pressionando-se a tecla "seta".

1.8.4.3 Abastecimento com pré-determinação monetário: Retirar o bico de descarga do receptáculo, pressionar a tecla "\$" e digitar o valor desejado para a pré-determinação. Confirma-se o valor pressionando-se a tecla "Seta"

1.8.4.4 Consulta de abastecimento anterior: Não estando a bomba em abastecimento, pressionar a tecla "MEM" para a exibição dos valores.

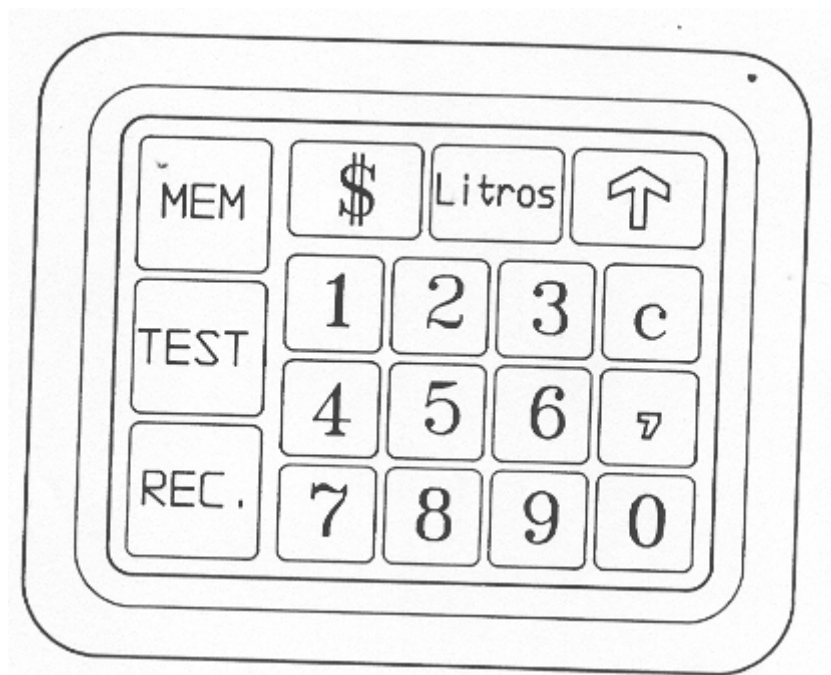
1.8.4.5 Test dos mostradores: Não estando a bomba em abastecimento, pressionar a tecla "TEST". Todos os segmentos ativos do mostrador devem acender.

1.8.4.6 Solicitação de emissão de recibo: Utilizado somente com opcional rede de comunicação ativado e com módulo impressor conectado à rede de comunicação. A solicitação da emissão do recibo é feita pressionando a tecla "REC". Não é permitida a emissão de mais de um recibo por abastecimento.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

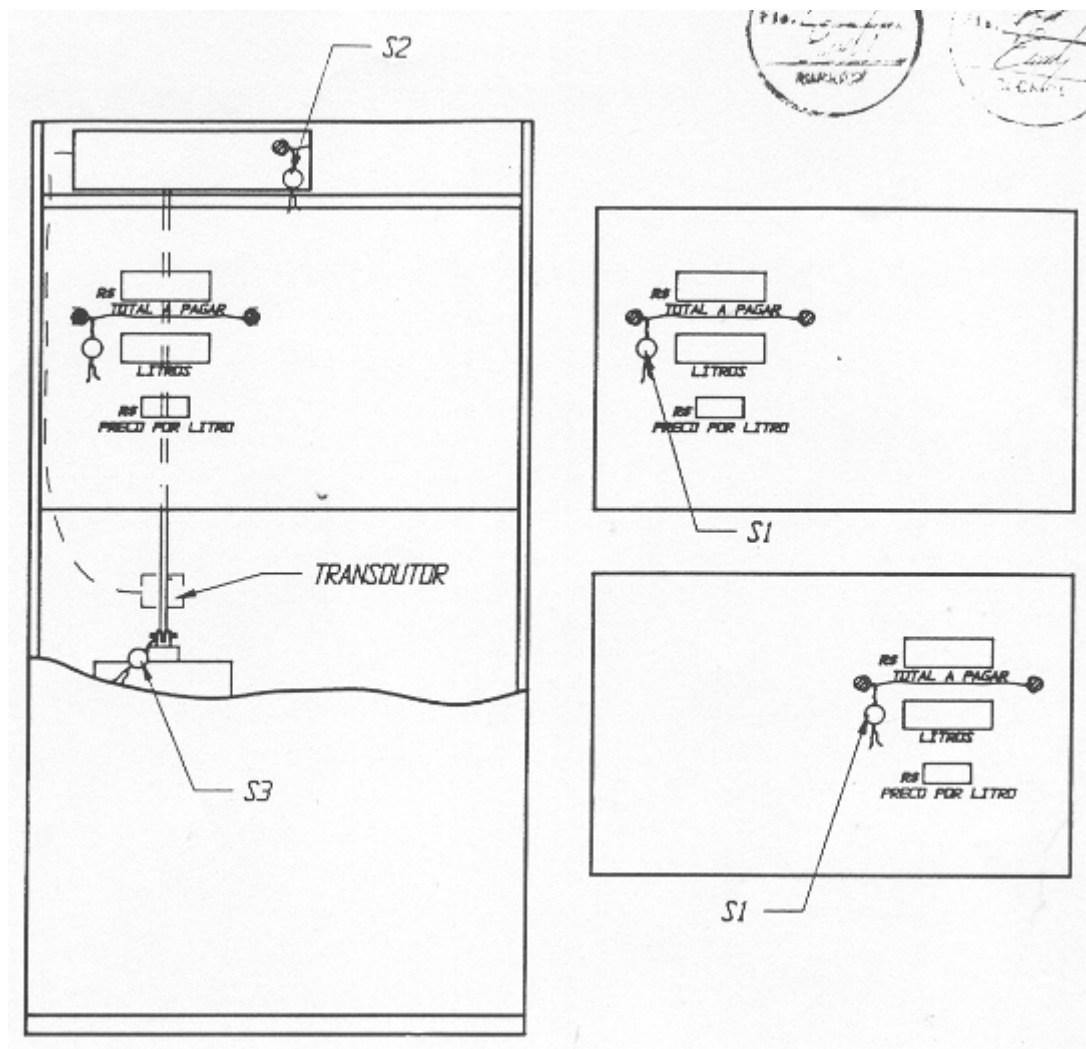
Roberto Luiz de Lima Guimarães
Diretor de Metrologia Legal

Anexo desenhos de marca de selagem vista externa do dispositivo teclado opcional plano de selagem opcional do dispositivo indicador MPE-100



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 184 DE 21 DE novembro DE 1995

	FABRICANTE: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMATICA S/A.	COTAS EM:
	OPCIONAL DISPOSITIVO TECLADO	ESCALA: 1/1
		ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 184 DE 21 DE novembro DE 1995



FABRICANTE:
DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMATICA S/A.

PLANO DE SELAGEM – OPCIONAIS PARA MPE-100

COTAS EM:

ESCALA:
1/1

ANEXO:
02